IX. DESCRIPTION DE QUELQUES NOUVELLES CÉCIDOMYIES DES INDES.

Par J. J. KIEFFER, *Dr. Phil.*, *Professeur* (*Bitsch*).

Trichoperrisia pipericola, n. g. et n. sp.

Cet insecte a été obtenu de galles foliaires de *Piper nigrum* ; les sept exemplaires qui m'ont été envoyés, étaient tous des mâles. La nymphe et la larve me sont demeurées inconnues.

♂. D'un jaune vitellin; flagellum brun. Palpes de quatre articles. Yeux confluents au vertex. Antennes de 18 articles; les deux premiers articles du flagellum sont soudés, les suivants à peine plus longs que gros, à col gros, pas plus long que gros; poils verticillés couvrant presque toute la surface, ceux du milieu des articles sont au côté *ventral* arqués à la base et deux fois aussi longs que ceux de la partie *dorsale* ; deux verticilles de filets arqués et appliqués comme chez *Dasyneura*. Bord antérieur de l'aile sans poils mais avec des écailles appliquées et noires; cubitus droit, aboutissant à peine avant la pointe alaire, rameau distal de la posticale relevé à sa base. Tibias et tarses non poilus mais couverts d'écailles fusiformes, striées en long et en travers, noires et appliquées; crochets tarsaux bifides, un peu plus longs que l'empodium. Abdomen *poilu* comme le thorax, *dépourvu d'écailles*, caractère par lequel cet insecte diffère des *Dasyneura*. Article terminal des forcipules assez grêle, glabre, sauf quelques courtes soies, ongle gros et conique; les deux lamelles profondément bilobées, un peu plus courtes que les appendices ventraux avec le stylet. L. 1·8–2 mm.

Ceylon: Peradenyia.

Oribremia multifida, n. g. et n. sp.

♂. D'un jaune brunâtre, flagellum brun. Palpes de quatre articles. Yeux confluents au vertex. Antennes de quatorze articles, dont les deux premiers du flagellum sont connés, les suivants se composent d'une nodosité basale subglobuleuse et d'une nodosité distale allongée; la nodosité basale est ornée d'un verticille de filets arqués, dont les boucles sont d'un tiers plus courtes que le verticille de poils, col de moitié plus long que la nodosité ; la nodosité distale est fortement rétrécie au-dessous du milieu, composée ainsi d'un noeud basal subglobuleux avec un verticille de filets arqués et un de poils qui est plus long, et d'un noeud distal en ellipse, orné de trois verticilles, à savoir un verticille de filets arqués qui atteint la base de l'article suivant, un verticille

de poils un peu plus long et situé un peu plus bas, enfin un verticille situé eu-dessous du milieu et composé de longs poils courbés par en bas dès leur origine, incurvés à leur partie distale et formant ainsi un arc ouvert par en haut, col presque aussi long que la nodosité; le dernier article est terminé par un long stylet pubescent. Ailes poilues; cubitus arqué, aboutissant un peu en arrière de la pointe alaire, rameau distal de la posticale continuant presque la direction du pétiole, le rameau proximal formant presque un angle droit avec le pétiole. Pattes poilues, sans écailles; crochets des tarses antérieurs bifides, courbés presque à angle droit, empodium rudimentaire. Article terminal des forcipules gros, seulement deux fois aussi long que gros, convexe en dehors, presque droit au côté médian, ongle noir; lamelle supérieure divisée par une incision aiguë, en deux lobes subtriangulaires; lamelle inférieure pas plus longue que la supérieure, étroite et arrondie à l'extrémité; stylet chitineux, arqué fortement, divisé dès sa base, en deux branches qui se divisent elles-mêmes chacune en un rameau dressé verticalement et graduellement aminci, et en un rameau distal arqué et bifurqué en deux pièces subfiliformes dont la proximale est plus lonque et courbée en arrière à l'extrémité, tandis que la distale a l'extrémité courbée en avant et à angle droit. L. 2. mm.

Capturé par A.D. Imms, à une altitude de 5700 pieds, près de Bhowali, Kumaon (Himalaya). Ce genre est voisin de *Bremia* et diffère de tous les Diplosariae par la forme de la pince.

Epidosis indicus, n. sp.

♂. Jaunâtre; nodosités du flagellum brunâtres, pattes brunes, les deux derniers articles tarsaux et 'extrémité du précédent sont blancs, dessus de l'abdomen avec des bandes transversales noires. Palpes de quatre articles. Antennes de quinze articles, dont ceux du flagellum sont subcylindriques, presque deux fois aussi longs que gros, le premier non conné avec le second; col presque deux fois aussi long que l'article; trois verticilles de poils dont l'inférieur est court et oblique, l'intermédiaire, qui est situé au milieu, est très long et étalé à angle droit, le supérieur long et parallèle au grand axe de l'article. Cubitus conformé comme d'ordinaire dans ce genre, sa partie distale fortement arquée, aboutissant en arrière de la pointe alaire. Crochets bifides, peu arqués, longs, dépassant un peu l'empodium. Article terminal des forcipules en forme de massue pubescente et avec quelques poils longs; ongle glabre, en forme de lamelle transversale et transparente: les deux lamelles de la pince sont profondément bilobées, les lobes arrondis au bout; sur le dessous se voient deux tiges filiformes, brunes, courbées en crochet à l'extrémité. L. 3 mm.

Kalighat, á une altitude de 6000 pieds.